

2023 年（第 16 届）中国大学生计算机设计大赛国赛

南京决赛区

人工智能应用

参赛指南

中国大学生计算机设计大赛组织委员会主办
扬州大学/江苏省计算机学会/东南大学承办

2023 年 6 月 25 日

目录

一、前言	1
二、组织机构与分工	1
三、参赛组队与作品内容	2
四、参赛报到与答辩	3
五、线下参赛报到时间和地点	4
六、线下参赛食宿与交通安排	4
七、参赛费用与付款方式	5
八、奖项设置与公布	7
九、联系方式	8
十、其他事项	8
十一、附件	9

2023年（第16届）中国大学生计算机设计大赛南京决赛区竞赛由扬州大学、江苏省计算机学会、东南大学承办，为人工智能应用大类“人工智能实践赛”和“人工智能挑战赛”两个类别。其中“人工智能实践赛”采用线上决赛方式，“人工智能挑战赛”采用现场（线下）决赛方式。时间均为8月8日至8月12日。为了更好地完成国赛的竞赛工作，根据《2023年（第16届）中国大学生计算机设计大赛参赛指南》，特制定大赛国赛南京决赛区的参赛指南，请相关人员仔细阅读，按此执行。

一、前言

中国大学生计算机设计大赛是我国高校面向本科生最早的赛事之一，自2008年开赛至2019年，一直由教育部高校与计算机相关教指委等或独立或联合主办。大赛的目的是以赛促学、以赛促教、以赛促创，为国家培养德智体美劳全面发展的创新型、复合型、应用型人才服务。本赛事目前是全国普通高校大学生竞赛排行榜榜单赛事之一。

二、组织机构与分工

1. 主办单位 中国大学生计算机设计大赛组织委员会

负责大赛的统筹、协调；参赛高校的发动；大赛的报名；参赛作品评审等工作。

2. 协办单位 江苏省计算机学会/东南大学

负责大赛国赛南京决赛区的统筹、协调，指导承办单位的赛务等工作。

3. 承办单位 扬州大学

负责大赛国赛南京决赛区（人工智能应用）决赛赛务工作的具体实施，包括但不限于决赛参赛选手的管理、答辩的组织、奖牌证书的制作、大赛宣传、场地的落实等。

三、参赛组队与作品内容

1. 参赛队必须是经大赛组委会正式公布入围国赛决赛的代表队，每队成员（含指导教师）的名单以大赛组委会确认并公布的为准，参赛队成员名单及排名顺序不得变动。

2. 不同组别的作品有相应的限制，包括：

(1) 参赛作品参赛人数限制、指导教师人数限制；

(2) 同一参赛学生可参加的作品数量限制，同一指导教师可指导的参赛作品数量限制；

(3) 同一学校入围大赛国赛的同一组别作品数量限制。

上述限制以大赛通知为准，详见大赛官网（<http://jsjds.blcu.edu.cn/>）

上《关于举办“2023年（第16届）中国大学生计算机设计大赛”的通知》之《附件1-2023年（第16届）中国大学生计算机设计大赛作品分类、参赛要求、承办院校与决赛时间》中的相关说明要求。

3. 作品内容

人工智能应用大类，包括以下2个小类：

(1) 人工智能实践赛类；

(2) 人工智能挑战赛类。

人工智能挑战赛小类包括6个企业专项赛组：

- ①仿生机器人专项挑战赛；
- ②边缘智能应用专项挑战赛；
- ③智能视觉工程专项挑战赛；
- ④无人驾驶专项挑战赛；
- ⑤医护机器狗专项挑战赛；
- ⑥智慧物流专项挑战赛。

四、参赛报到与答辩

1. 人工智能大类国赛的人工智能实践赛、人工智能挑战赛两个小类决赛，定于2023年8月8日至8月12日举行，其中：人工智能挑战赛报到时间与地点，详见本指南五。对于放弃参与答辩资格的作品，将不获得任何国家级奖项。

2. 请进入决赛的各参赛团队负责人，务必于7月15日之前按作品类别进入QQ群报到（决赛阶段各作品类别QQ群号见附件2，人工智能实践赛、挑战赛各有2个QQ群，参赛队可任选一群加入，加入时请备注“作品编号+姓名”）。

3. 国赛答辩

在答辩时，参加答辩选手不少于团队参赛选手的50%，每件作品答辩时间20分钟，其中：作品讲解与演示10分钟（参赛队向评审专家说明作品创意与设计方案、主旨内容、作品实现技术、作品特色等内容并进行作品演示），评委提问与选手回答10分钟，参赛选手需要回

答评审专家所提问题。

每个答辩小组的评审专家，由来自相关领域的专家组成。评审专家将综合考查参赛作品选题、主旨内容、作品创意与设计方案、作品实现技术与特色、作品呈现与答辩效果、参赛文档等方面内容，最终确定作品的答辩成绩。

答辩次序按照系统随机排序，答辩具体分组及答辩次序安排赛前另行说明，请各参赛队关注所在决赛QQ群即时发布的消息。

五、线下参赛报到时间和地点

1. 线下赛成员是指进入国赛决赛的各人工智能挑战赛参赛队
2. 线下赛报到时间：8月8日8:00-20:00
3. 线下赛报到地点：扬州大学扬子津校区文体馆广场
4. 线下赛注意事项：

(1) 人工智能挑战赛各参赛队须按时到达指定报到地点，凭身份证报到，并按决赛要求的时间和顺序参加现场决赛。

(2) 为方便参赛队赛前训练，挑战赛各专项赛部分赛项的场地可能提前开放（8月1日后），具体安排另行通知。

(3) 人工智能挑战赛现场比赛、测试地点：文体馆二楼篮球馆。

(4) 人工智能挑战赛线下答辩地点：文津楼四楼北侧智慧教室。

六、线下参赛食宿与交通安排

大赛期间，赛务组安排扬州大学扬子津东校区学生食堂对参赛师生开放，收取参赛师生人工智能挑战赛赛务费中，将包含8日晚餐，9

日、10日、11日三天的中餐和晚餐。其它时间用餐，可以凭手机支付宝、微信等扫码支付。参赛师生的住宿和交通费用自理，建议在学校周边住宿。赛务费收取详见本指南七。

1. 返程火车票、飞机票订购

目前火车、飞机等交通工具全部实现实名、联网购票，请各参赛队自行购买返程车票、机票。大赛不安排接站，交通信息详见附件3。

2. 住宿安排

参赛师生自行入住扬州大学扬子津校区周边或附近酒店，为方便选手参赛，请各参赛队务必提前预定、搜索相关酒店。

七、参赛费用与付款方式

1. 本届大赛经费由主办、承办、协办方、参赛单位等相关组织共同筹集。

2. 入围国赛人工智能实践赛参赛作品收取评审费600元/件，各参赛高校应于7月15日之前，以学校为单位完成评审费缴纳事宜，未及时缴费的作品，视为放弃参赛资格。完成缴费后，若无不可抗拒的特殊原因而不参加比赛的，不予退款。对宁夏、甘肃、青海、新疆和西藏五个省份的高校参赛作品免交评审费。

3. 入围国赛人工智能挑战赛并参加现场决赛的作品，免收作品评审费，现场参赛师生（包含队员、指导教师和领队）仅需交赛务费300元/人（主要用于赛务开支包括：餐费、保险、比赛场地布置、比赛服、奖状和奖牌制作等）。若指导教师与领队为同一个人，则按一

人标准收费。赛务费可提前汇款或现场缴费。

4. 实践赛评审费、挑战赛赛务费汇款时务必备注如下信息：

4C+高校名称（不要缩写）+作品编号（以逗号相隔，若因财务系统限制，作品编号无法完整显示，请备注联系电话，以便信息确认）。

汇款单位信息：

户名：江苏省计算机学会

开户行名称：中国工商银行南京大方巷支行

银行账号：4301011109002000471

5. 汇款注意事项：

①请务必填写汇款备注，以便于缴费确认；

②请以学校为单位缴费，不接受个人缴费；

③各高校在完成汇款后，须填写缴费信息（作品编号、缴费人姓名、联系电话、缴费金额），并附缴费凭证图片，于7月15日前发送至邮箱：YZ_4C2023@163.com，邮件标题为“4C+学校+缴费作品编号序列”。

为确保工作高效和准确，请同时扫描下列二维码，填写准确信息，以便于核对和统计。



6. 大赛开具的发票为增值税普通发票，由江苏省计算机学会开具，内容统一为：会务费，默认开具一张与该笔缴费额一致的发票。

八、奖项设置与公布

1. 奖项设置按《关于举办“2023年（第16届）中国大学生计算机设计大赛”的通知》中相关规定执行。

2. 获奖类型

(1) 对获得一、二等奖作品的每位作者及指导教师均颁发获奖证书，并按获奖作品颁发奖牌。

(2) 对获得三等奖作品的每位作者及指导教师均颁发获奖证书，如作品所在单位未获得一、二等奖，则按获奖单位颁发一块奖牌。

(3) 对未获奖的成功参赛作品，提供参加国赛的成功参赛证明。

(4) 对其他情况的参赛作品，仅根据需要提供参加国赛证明。

3. 对成绩突出、符合条件的参赛院校，颁发“优秀组织奖”奖牌。优秀组织奖，一所院校每年度只颁发一次。

4. 对成绩突出、符合条件的指导教师，颁发“优秀指导教师奖”证书。优秀指导教师奖，每位指导教师每年度只评选一次。

5. 大赛决赛结束后，获奖信息将在大赛官网公示和公告，大赛组委会纪律与监督委员会负责对有争议的作品进行处理。

6. 线上参赛队奖牌为纸质。若参赛队有木质奖牌要求，须提前向本赛区申请，并缴纳奖牌制作费100元/块。

本参赛指南如有变化，以大赛官网（<http://jsjds.blcu.edu.cn/>）和南京决赛区网站（<http://jsjds.jscs.org.cn/2023/>）为准。

九、联系方式

扬州大学

联系人：崔老师、徐老师

手机：13665256101、13013709066

邮箱：yzuxming@126.com、1756823769@qq.com

更多信息请参见大赛官网（<http://jsjds.blcu.edu.cn/>）和南京决赛区网站（<http://jsjds.jscs.org.cn/2023/>）。

十、其他事项

1. 请各参赛院校确定一名教师作为领队，负责大赛期间本校所有团队参赛的相关事宜。各校领队请务必于7月15日前加入第16届中国计算机设计大赛（南京决赛区）领队群（QQ群号：856310964，进群时请备注“大学名称+领队老师姓名”）。

2. 请各参赛院校领队、参赛作品第一作者及时关注相关通知，以免影响参赛。

3. 如有最新信息，以大赛官网、南京决赛区网站、国赛参赛队

报到QQ群的信息发布为准。

十一、附件

附件1 国赛答辩注意事项

附件2 决赛参赛队报到QQ群号码

附件3 人工智能挑战赛线下决赛交通信息

附件4 扬州大学扬子津校区校园导图

2023年（第16届）中国大学生计算机设计大赛

南京决赛区组织委员会

（扬州大学教务处代章）

2023年6月25日



附件1

国赛答辩注意事项

1. 人工智能实践赛采取“线上选手答辩+评委集中评审”方式，人工智能挑战赛采取“现场测试+线下选手答辩+评委集中评审”方式，比赛时间为：2023年8月9日至8月12日。

2. 进入国赛的作品，将分为若干评审组进行答辩，每个评审组安排5位评审专家。

3. 对于线上参赛作品，参赛团队应有不少于50%的队员参加答辩；对于线下参赛作品，除新疆、西藏地区的高校（实际校址在其他省区市的院校不在此列）允许参赛选手派代表参加答辩外，其他地区的参赛作品的选手到现场参加答辩的人数不得小于应到人数（作品全部选手数）的50%。若参加答辩选手数不足团队人数50%的作品将降低作品奖项等级（新疆、西藏地区高校参加线下答辩作品除外）。

4. 进入国赛的作品，参赛团队队长需按照作品所属组别，于7月15日之前进入QQ群报到（各作品类别QQ群号和二维码见附件2，同一作品类别有2个QQ群的，由参赛队自选一人加入其中一群即可），答辩分组及详细安排将在QQ报到群中通知。

5. 线上参赛作品答辩环境要求：参赛队应选择安静的答辩场地，避免干扰、保障秩序，空间不宜太大，以免出现回音等情况；答辩场地网络须通畅，并保证用电稳定。

6. 线上参赛作品答辩设备要求：每个参赛队应自行配备答辩电

脑（含扬声器、麦克风）、摄像头、实物展示等。

7. 线下参赛作品现场测试流程：

①对于参加现场比赛的人工智能挑战赛国赛各参赛队，应提前准备好比赛所需硬件设备，硬件设备应符合各专项赛的具体要求（详见各专项赛比赛规则），携带相应硬件设备来现场，参加各自对应的专项赛线下比赛；

②各人工智能挑战赛专项赛参赛队伍，若条件允许，可提前来现场进行测试，适应现场环境和场地设置，具体见各参赛QQ群通知，并主动联系各专项赛赛事负责人；

③现场正式比赛当天，工作人员将在现场发放纸质签到表，各参赛队伍所有现场参赛选手，均必须完成现场签到，方可进入正式测试比赛环节，若未完成签到视为放弃参赛；

④参加现场比赛的各参赛队，根据比赛当天顺序，按照工作人员指定要求，进入场地参加正式测试。在正式测试比赛环节，各参赛队必须首先按照各专项赛要求，在比赛现场完成相应规定测试动作，裁判将视完成情况给予评判并打分，然后才能进入答辩环节。

8. 答辩流程：

①决赛当天，工作人员将在上午场次和下午场次首个参赛队伍正式答辩前40分钟于联络组群内发放该场次的签到表（线下答辩将在候赛教室现场发放纸质签到表），各参赛队伍负责人在对应答辩场次进行签到。签到工作将于本场次首个参赛队伍正式答辩前20分钟停止收

集，未完成签到视为放弃答辩；

②各参赛队伍答辩成员须于本团队正式答辩前30分钟登入检录会议室等待身份核验（线下答辩各参赛队在候赛教室等待）；

③待该参赛队伍的上一个队伍开始答辩时，即该参赛团队答辩前20分钟，检录工作人员将把答辩会议号告知该团队的学生负责人，参赛队伍可以退出检录会议室，进入答辩会议室等候区等候（线下答辩各参赛队在候赛教室等待志愿者通知）；

④线上参赛队伍进入答辩会议室后，须先在等候区等候，并将名称设置为“作品编号+姓名”，待上一个参赛队答辩完成后，由工作人员将其移入答辩会场，进入答辩会场时，应开启设备麦克风、扬声器及摄像头；线下答辩参赛队，将由志愿者带领前往答辩教室等候，待上一个参赛队答辩完成后，由志愿者带入答辩会场；

⑤每个作品答辩时间为20分钟。参赛队讲解与演示不超过10分钟，答辩不超过10分钟，参赛队需要回答评审专家的提问。答辩组成员应承诺选用的资料与提交的作品资料一致。评委已预先下载所有作品资料。对于线上答辩参赛队，在答辩过程中，如果遇有网络不畅情况，参赛队可与评委商议是否在评委本地查看作品资料。答辩结束后，工作人员会将参赛队伍全部移出答辩会议室。

9. 对于线上答辩参赛队，参赛队每位成员在答辩过程中均应开启摄像头，正面出镜。只有在需要进行实物作品展示的环节，负责实物展示的参赛队成员可以将摄像头转移至实物，待展示结束后，切换

为参赛队成员正面镜头。主答辩成员共享桌面进行答辩资料展示。答辩过程将全程录像；对于线下答辩参赛队，所有来现场参加答辩的队员，必须全程出席答辩整个环节，按照要求陈述并回答相关问题。

附件2

决赛参赛队报到 QQ 群号码

人工智能实践组（1） 群号：861327950		人工智能实践组（2） 群号：861330345	
人工智能挑战组（1） 群号：861338280		人工智能挑战组（2） 群号：856265392	

备注：加群时，请备注“作品编号+作者姓名”

附件3

人工智能挑战赛线下决赛交通信息

1. 线下比赛地址：扬州大学扬子津校区，江苏省扬州市华扬西路196号（扬子津校区东南门）。

2. 乘车路线：

出行方式	出发地	目的地	用时	大约费用	具体行程
公交	扬州扬泰机场	扬州大学扬子津校区东门	1小时 45分钟	30元+2元	机场大巴->扬泰机场西区城市候机楼 公交39路： 梅庄新村->扬州大学扬子津校区东门
	火车东站		1小时 10分钟	2元	公交108路->扬州大学扬子津校区东门 公交57路->扬州大学扬子津校区东门
	长途汽车站/火车站 (西部客运枢纽)		50分钟	2元	公交16路->扬州大学扬子津校区东门
打车	扬州扬泰机场	扬州大学扬子津校区东门	50分钟	150元	打车至扬州大学扬子津校区东门
	火车东站		26分钟	56元	打车至扬州大学扬子津校区东门
	长途汽车站/火车站 (西部客运枢纽)		20分钟	30元	打车至扬州大学扬子津校区东门

温馨提示：若自驾进入扬州大学扬子津校区，请从扬子津校区东南门驶入。

扬州大学扬子津校区校园导图

